

Batterier skal leve lenge

Sikkerhet, funksjon og garanti er våre overordnede mål og takket være vårt samarbeid med brukere over flere år, hjelpemiddelsentraler og rullestolprodusenter, kan vi til enhver tid levere de ypperste produktene på markedet.

Særlig er DEFA opptatt av økt levetid og ytelse på batterier - fordi dette gir stor miljøgevinst og bedre driftsøkonomi. I tillegg legger vi i DEFA vekt på design som gjør produkter enkle å bruke. Hverdagsprodukter skal være til glede - og ikke til irritasjon eller bekymring.

Didrik Eidsvig

Didrik Eidsvig
CEO

En intelligent og trygg lader for rullestoler

Den som er avhengig av elektrisk rullestol vet alt om behovet for effektiv, trygg og enkel lading av batterier. Gjennom mange års erfaring og med de tilbakemeldinger våre kunder har gitt oss, er vi stolte av å kunne tilby vår rullestollader 5051.

SIKKERHET

DEFA er kompromissløs i sin fokus på sikkerhet. Oppdager laderen et batteri som er ødelagt vil den koble ut spenningen. Er det strømstans vil laderen avslutte og ikke trekke strøm ut av batteriet. Brukeren kan sove trygt mens batteriene i rullestolen lades noen centimeter unna.

LENGER LEVETID PÅ BATTERIET

Vi er opptatt av de åtte levetidsfaktorene som gjelder når vi skal lade og vedlikeholde batterier. Innladestrøm, rippelstrøm, sluttladespenning og temperaturkompensering er faktorer som ikke kan påvirkes av bruker eller stolproducent. Dette tar vår lader seg av.

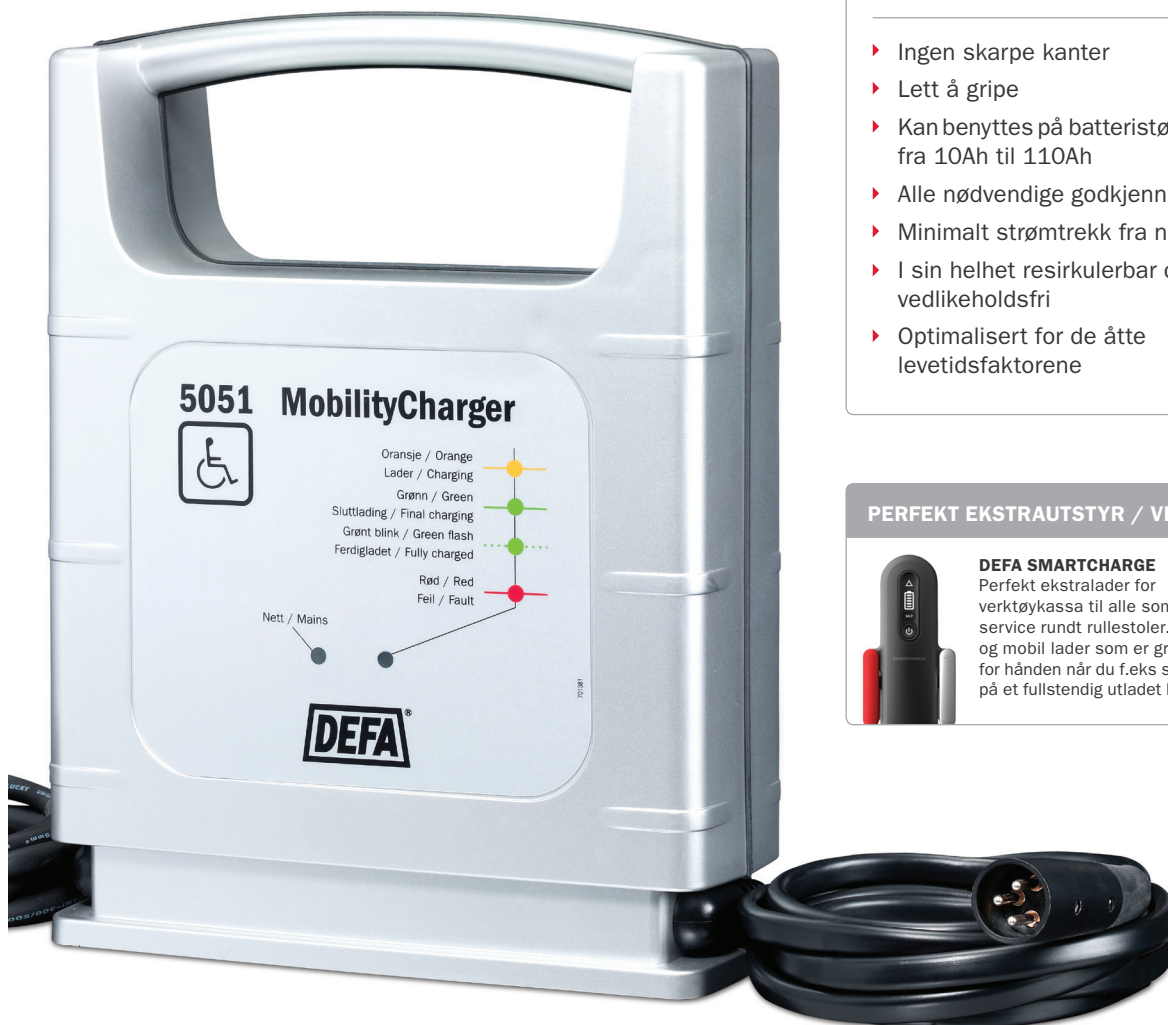
TÅLER VANNSPRUT

Kan plasseres utendørs og tåler vannsprut. Lader 5051 har en tetthetsgrad på IP54.

LITEN OG LETT

DEFA modell 5051 er en lett, fleksibel og trygg lader for rullestoler. Laderen er relativt liten og den veier bare 1,5 kg. En stor fordel som veier lite.





BRUKERVENNLIGHET

- ▶ Ingen skarpe kanter
- ▶ Lett å gripe
- ▶ Kan benyttes på batteristørrelser fra 10Ah til 110Ah
- ▶ Alle nødvendige godkjenninger
- ▶ Minimalt strømtrekk fra nettet
- ▶ I sin helhet resirkulerbar og vedlikeholdsfri
- ▶ Optimalisert for de åtte levetidsfaktorene

PERFEKT EKSTRAUTSTYR / VERKTØY



DEFA SMARTCHARGE

Perfekt ekstralader for verktøykassa til alle som driver service rundt rullestoler. En lett og mobil lader som er greit å ha for hånden når du f.eks skal få fart på et fullstendig utladet batteri.

DEFA PowerSystems og WarmUp gir komfort, trygghet og optimal lading for alle typer biler.

I biler med rullestolheis eller annet teknisk utstyr kreves det til en hver tid toppladete batterier. DEFA leverer batteriladere for de fleste behov, enten batteriet er stort eller lite eller bilen er utstyrt med flere batterier.

Jevnlig lading av både start- og forbruksbatterier er helt nødvendig, spesielt på biler med strømkrevende utstyr og korte kjørestrekninger. Tilkoblingsledning og batteriladerne kobles enkelt sammen med DEFA PlugIn systemet, noe som forenkler både montering og bruk.

I tillegg kan DEFA PowerSystems enkelt bygges ut med DEFA WarmUp - det komplette bilvarmesystemet. Nå kan DEFA WarmUp enkelt betjenes gjennom det helt nye DEFA Link konseptet.

ETTERMONTERING ER ENKELT

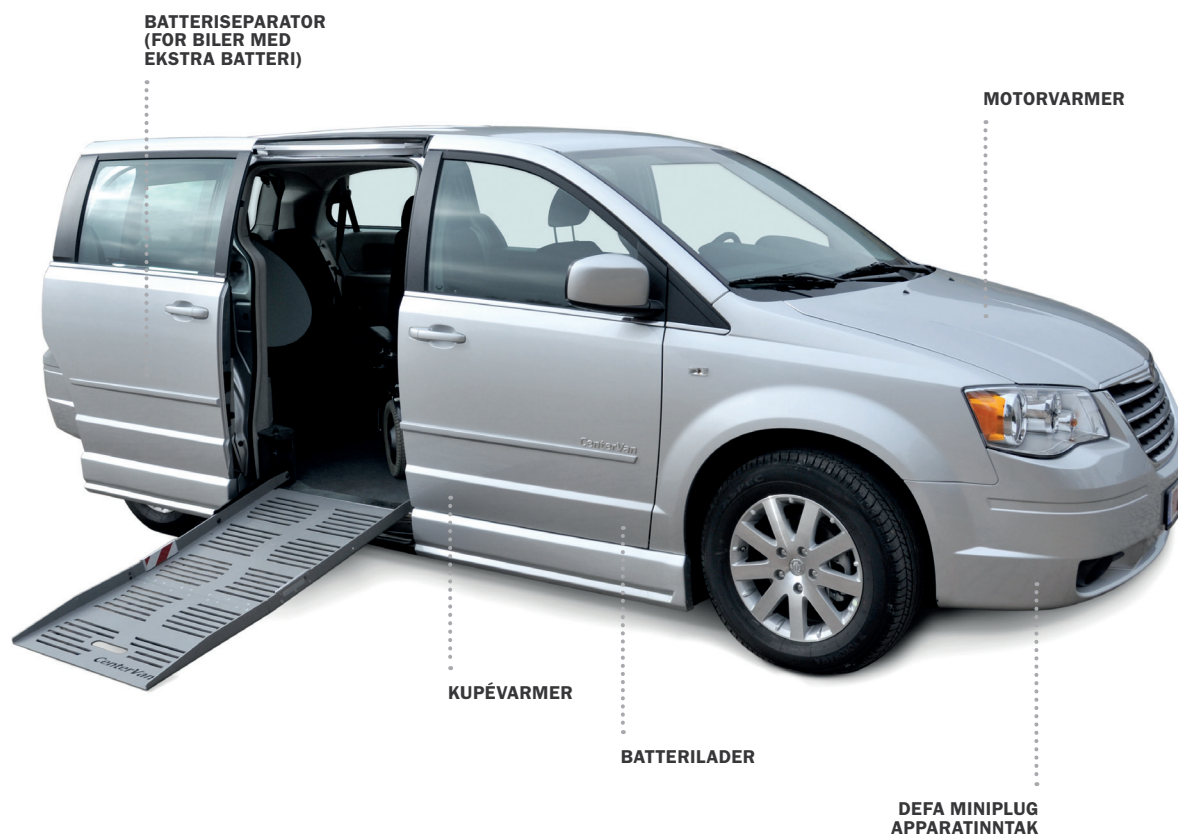
Med DEFA PlugIn system er PowerSystems og WarmUp enkelt å montere. PlugIn systemet gir en tett og god forbindelse og alle produktene er utviklet for å tåle et tøft miljø.

KOMFORT OG MILJØ

Bilen er behagelig varm med toppladete batterier når du starter turen. Du trenger ikke skrape is av vinduene og motoren starter lett. Når du starter en forvarmet motor bidrar du positivt til miljøbudsjettet i nærområdet med en reduksjon av skadelige utslipp på opptil 30% de første kilometerne av turen.

ØKONOMI OG SIKKERHET

Når du starter en forvarmet motor reduseres drivstofforbruket betraktelig samtidig med at motoren utsettes for mindre slitasje. Alle vet at det er farlig å kjøre bil med snø og is på vinduene. DEFA WarmUp gir deg et klart overblikk over trafikkbildet helt fra starten av turen.



DEFA POWERSYSTEMS

Dette er en serie med batteriladere som gir deg optimal utnyttelse av batteriene. Laderne passer til alle bly/syre batterier, fritt ventilerte og GEL/AGM batterier. Ladeforløpet på alle laderne er temperaturkompenserte.

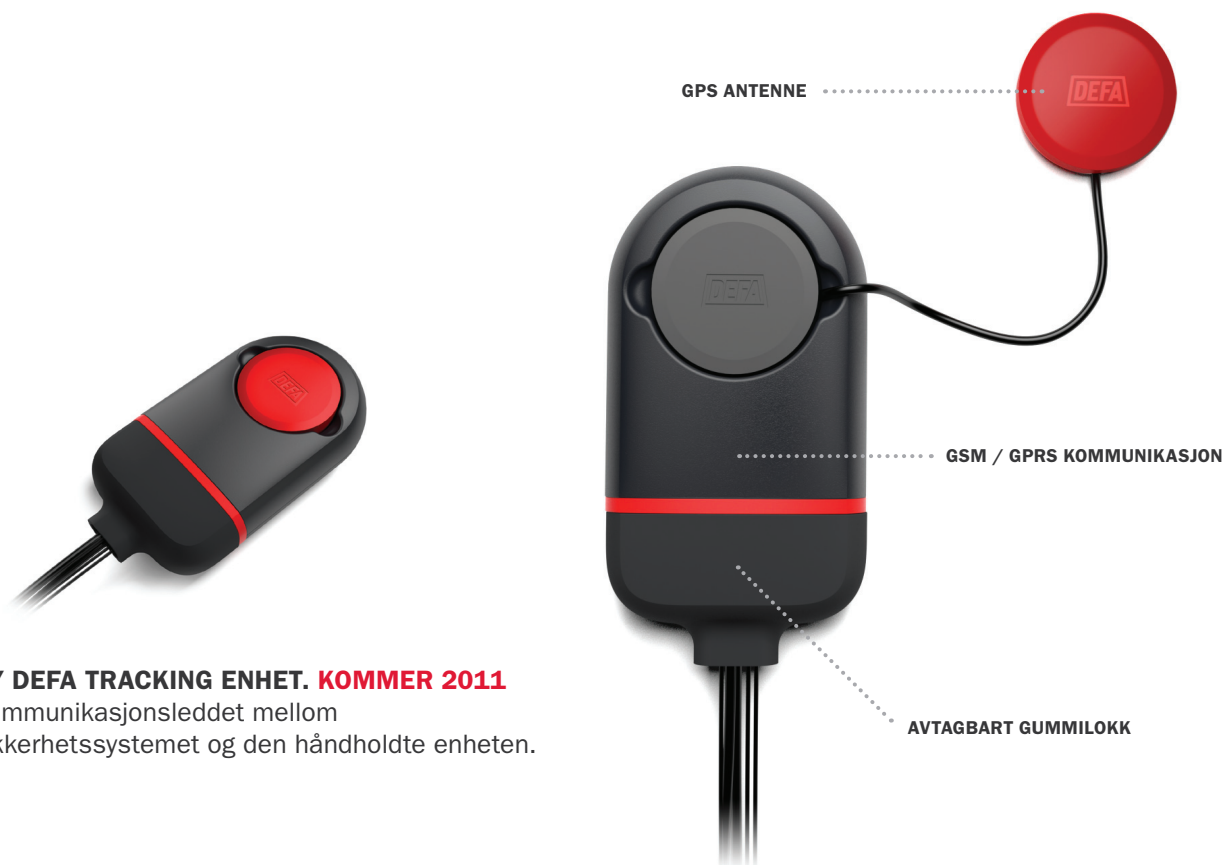
DEFA PowerSystems krever ikke spesialverktøy for montering og kan monteres uten hjelp fra autorisert personell. Laderne er i sprutsikker utførelse og leveres med spesial kabelsystem med PlugIn kontakter. Et produkt for kunder som krever funksjonalitet, fleksibilitet, sikkerhet og topp kvalitet.

For mer informasjon om de enkelte produktene, se produktoversikt.

DEFA Tracking

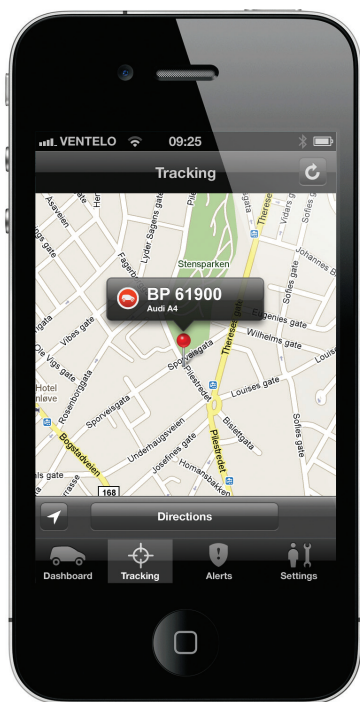
DEFA Tracking gjør deg istand til å lokalisere bilen din hvor som helst den måtte befinne seg. Hvis bilen er stjålet eller på annen måte er flyttet på, så vil du som eier umiddelbart få en melding via GSM / GPRS systemet. Med GPS teknologi ombord kan du følge bilens bevegelser på kartet.

Bilen kommuniserer hele tiden med satellittene i GPS-systemet og du vil motta kontinuerlig informasjon direkte til håndenheten din. Hvis du administrerer en flåte av kjøretøy så har DEFA Tracking alle de muligheter du kan tenke deg for dette formålet.

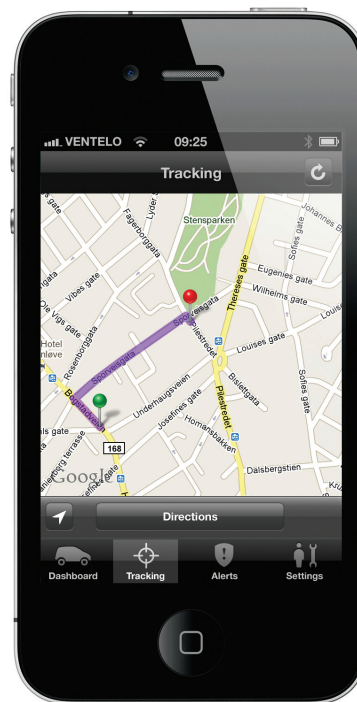


NY DEFA TRACKING ENHET. KOMMER 2011

Kommunikasjonsleddet mellom sikkerhetssystemet og den håndholdte enheten.



ALLTID VITE HVOR BILEN BEFINNER SEG
 Ha full kontroll over bilen din. Få meldinger fra sikkerhetssystemet og finn igjen bilen hvis den blir stjålet.



LOKALISERING AV BILEN
 Hvis bilen er parkert av noen andre eller at du har glemt hvor du selv satte den, så vil DEFA Tracking finne den for deg.

Produktoversikt PowerSystems



MULTICHARGER 2X7
Batterilader. 12V – 2x7A.
Batteristørrelser opp til 400Ah.
Kan leveres med fjernavleser.



MULTICHARGER 1X7
Batterilader. 12V – 7A.
Batteristørrelser opp til 200Ah.
Kan leveres med fjernavleser.



MULTICHARGER 2X15
Batterilader. 12V – 2x15A.
Batteristørrelser opp til 500Ah.
Kan leveres med fjernavleser.



MULTICHARGER 1X15
Batterilader. 12V – 15A.
Batteristørrelser opp til 250 Ah.
Kan leveres med fjernavleser.



MULTICHARGER 1204
Batterilader. 12V – 4A.
Batteristørrelser opp til 120Ah.



MULTICHARGER 1210
Batterilader. 12V – 10A.
Batteristørrelser opp til 225Ah.

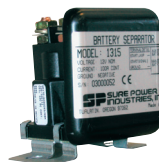


MOBILITY CHARGER
Den ultimate lader for mindre elektriske kjøretøy og elektriske rullestoler. DEFA MobilityCharger er beregnet for 24V batterisystem og passer til batteri med kapasitet fra 10Ah til 110Ah. Viktige spesifikasjoner som lavt strømforbruk, høy effektivitet og temperaturkompensert ladeforløp er kombinert i en “sprutsikker” utførelse. Laderen er godkjent etter de siste krav for medisinsk utstyr, har lav vekt bare 1,5kg og har ingen skarpe kanter. Lett å fa tak i selv om fingrene ikke alltid fungerer tilfredsstillende.



FJERNAVLESER

Fjernavleser batteristatus.
Leveres med 10m kabel.



BATTERISEPARATOR 1315

Batteri separator. Spenningsstyrt.
12V – 100A og 12V – 200A.



INNTAKSKABEL

DEFA MiniPlug inntak.



TILKOBLINGSKABEL

DEFA MiniPlug.



SMARTCHARGE NY!

Helautomatisk batterilader 12V – 4A. En sikker, effektiv og smart løsning til de fleste ladeformål.
Tåler vannsprut – kan brukes utendørs.

Produktoversikt WarmUp



TERMINI™ – KUPÉVARMERE

Termini 1350, 1850 og 2100W. Verdens minste kupévarmer, Termini, monteres raskt og diskret innvendig i kupéen på alle biler. Bilen varmes raskt opp og temperaturen fordeler seg likt i hele kupéen.



DEFA LINK, WARMUP

Still inn tidspunktet du ønsker at bilen din skal være varm og trykk på PÅ/AV knappen. Du kan også få informasjon om temperaturen inne i bilen så vel som temperaturen på utsiden.



SAFESTART – MOTORVARMERE

DEFAs motorvarmer varmer opp selve motoren på bilen. En varm motor starter lettere, slitasje av motoren blir mindre og drivstofforbruket reduseres betraktelig. Med SafeStart oppnår en også reduksjon av skadelige eksosutslipp de første kilometrene.



SMARTSTART™

Med SmartStart 2-veis fjernkontroll, kan du styre varmesystemet i bilen din helt opp i avstander på 800 meter.



VISSTE DU AT:

- ▶ En kald motor slipper ut opptil 30% mere skadelige stoffer enn en forvarmet motor
- ▶ DEFA WarmUp reduserer drivstofforbruket opptil 35% de første kilometrene
- ▶ På kalde dager kan luften i byer som Oslo, Stockholm eller Riga være mer forurenset enn luften i Mexico City

DEFA Kontaktinformasjon

ADMINISTRASJON, MARKED & SALG

Tlf: (+47) 32 06 77 00

E-post: contact@defa.com

BESØKSADRESSE:

Sandviksveien 183
1337 Sandvika, Norge

POSTADRESSE:

P.O. Box 370
1301 Sandvika, Norge